Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語官言書

H T H & C B		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	. As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
PREVENTIVES FOR HIV INVECTI	ON	
TREVENTIVES TON MIL.		
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の概がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□の日に出願され、	was filed on April 17, 2003	
この出頭の米国出顧器号またはPCT国際出願器号は、 であり、且つ	as United States Application Number or PCT International Application Number	
の日に補正された出版(該当する場合)	PCT/JP03/04908 and was amended on (if applicable).	
私は、上記の袖正客によって補正された、特許請求和囲を含む上記明報客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
•		
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Page 1 of 5

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本州騒の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

	或いはPCT国際出版については、 ・ェックすることにより示した。	any foreign application for patent o International application having a fi application for which priority is dail	r inventor's certificate, or PCT illing date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出度			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-118055	Japan	19/04/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(器号)	(国名)	(出頭日/月/年)	
2002-141657	Japan	16/05/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出顧についても、その米	i hereby claim the benefit under Ti	tle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provisi	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願名号)	(出版日)	(出版委号)	(出顧日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の存着を表現第112条第1段に規定を存在でいる。 PCT国際出版に関係を表現である。 とのでは、また、本出版の表現の表現である。 PCT国際出版に関係を表現である。 とのでは、また、本出版の表現である。 PCT国際出版に関係している。 とのでは、また、本出版の表現である。 PCT国際出版に関係している。 とのでは、また、本出版の表現である。 PCT国際出版に関係している。 とのでは、また、本出版の表現である。 とのでは、また、本出版ののでは、また、ないでは、また、ないでは、また、また。 とのでは、また、また、また、また、また。また、また、また。また。また。また。また。また。また。また。また。また。また。また。また。ま	る米国出版についても、その米国法が はを主張し、ア米国を指定づまかれて、 はを主張365条には恋いなのでは、 許許はないで、大田田田田の主ので、大田田田田の主ので、 大日田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	120 of any United States application International application designating and, insolar as the subject matter of application is not disclosed in the p	g the United States, listed below of each of the claims of this officer United States or PCT provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty sterial to patentability as defined in one, Section 1:56 which became I the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab	·
(出取器号)	(出版日)	(現況:特許許可、係屆中、	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab	
(出版器号)	(出版日)	(現況:特許許可、係基中、	
且つ情報と信ずることに基づく関を宣言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいね	の知識に係わる硬述が真実であり、 理述が、真実であると信じられること りほ述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 は故なよる産偽の硬述は、本出頭ま かなる特許も、その有効性に同題が生 がわれたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by in Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopar or any patent issued thereon.	tements made on information and further that these statements at willful false statements and the e or imprisonment, or both, under ited States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)		
委任状: 私は本出質を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁との全ての桑頽を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this	
書類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話遠格先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
「唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Katsunon TAKASHIMA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Kataunori Takashima September 22, 2008	
住所	Residence Sennan-gun, Osaka Japan Jf 🗸	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先 23-10, Sakuragaoka 2-chome, K	Post Office Address Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Yuji IIZAWA	
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date Soptember 22, 244	
住所	Muko-shi, Kyoto Japan VX	
国 類	Citizenship Japan	
郵便の充先 31-20, Deno	Post Office Address cho, Teradocho, Muko-shi, Kyoto Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を オスニン)	(Supply similar information and signature for third and subsequent	

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)		
委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許肉標庁との全ての系統を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
喜 類送付先 ·	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincoinshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Volca: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
第三共同発明者がいる場合、その氏名 300	Full name of third joint inventor, if any Mitsuru SHIRAISHI	
第三共同発明者の署名 日付 住所	Milann Someth Settemby 22, 2004. Residence	
国籍	Amagasaki-shi, Hyogo Japan JPV Citizenship Japan	
郵便の充先 33-26, Tsukaguchicho	o 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名 ・	Fourth inventor's signature Date .	
住所	Yoshihiro Sugikare September 22, 2004 Residence Ikoma-shi, Nara Japan JPX	
国經	Citizenship · Japan	
郵便の宛先 11-2, Shikano	Post Office Address daikita 3-chome, Ikoma-shi, Nara Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Langu (日本語宜	
委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許肉様庁との全ての業語を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
容 類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any Masanori BABA
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date Masanau Bah Sep. 26, 2004
住所	Residence Kagoshima-shi, Kagoshima Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先 54-19, Kotokujidai 3-	Post Office Address -chome, Kagoshima-shi, Kagoshima Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 日付 住所	Sixth inventor's signature Date
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
(第三以下の共岡発明者についても関係に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)